



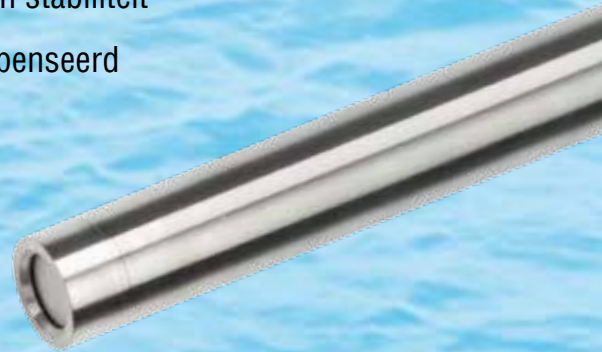
HYDROSTATISCHE KABEL NIVEAUZENDERS

Met **kapacitieve keramische meetcel**

AQUACER



- ▶ Nauwkeurigheid 0.2% (Optie: 0.1%)
- ▶ Keramisch membraan
- ▶ *Diameter 22 mm*
- ▶ Perfecte lange termijn stabiliteit
- ▶ Temperatuur gecompenseerd
- ▶ Nederlands product



De "AquaCer" is een hydrostatische niveauzender met kabel, voor niveaumeting in drinkwater, oppervlaktewater, afvalwater, slib, etc. De "AquaCer" is leverbaar met een vast meetbereik (type VM) en een instelbaar meetbereik d.m.v. HART® Protocol, type AquaCer "I" (nauwkeurigheid 0,1%). Alle druk-opnemers zijn voorzien van **een sterke capacitieve keramische meetcel** en zijn geheel temperatuur gecompenseerd. Dit alles zorgt voor een **perfecte lange termijn stabiliteit**.

Producent:

 **KLAY-INSTRUMENTS B.V.**

Nijverheidsweg 5
Postbus 13
Tel. 0521-591550

7991 CZ DWINGELOO
7990 AA DWINGELOO
Fax 0521-592046

E-mail: info@klay.nl
Website: www.klay.nl

Vertegenwoordigd in alle industrielanden:

Specificaties

Nauwkeurigheid	: 0,2% van ingestelde span (AquaCer 'I': 0,1%)
Meetbereiken	: 0 - 0,1 bar tot 0 - 5 bar
Uitgangssignaal	: 4-20 mA / 2-draads (optie: HART® Protocol)
Voeding	: 9 - 36 Vdc
Bescherming	: IP68
Procestemperatuur	: -10 °C tot +70 °C
Materiaal in contact met medium	: RVS 316 L
Materiaal meetcel	: Keramiek
Meetcel afdichting	: Viton O-ring
Materiaal kabel	: PUR Polyurethaan (optie: PE of Hytrel)

Keramisch frontmembraan

Technische wijzigingen voorbehouden

Bestelcode

BESTELCODE	VAST MEETBEREIK:	AQUACER-KABEL(...m*)-VM-AFSTELLING*		
	INSTELBAAR MEETBEREIK (d.m.v. HART®):	AQUACER-I-KABEL(...m*)-BEREIK		
	BEREIKEN AQUACER-'I': 1: 0 - 1 ...4 mWK 2: 0 - 4 ...10 mWK 3: 0 - 10...20 mWK 4: 0 - 20...50 mWK			
MONTAGE OPTIES			↑	↑
- Montage d.m.v.: Flens DIN of ANSI (specificeren)			F	
- Specifieke montage aansluiting: Bijv. 2" BSP (specificeren)			X	
OPTIES				
- Speciale uitvoeringen: Bijvoorbeeld ander kabelmateriaal (specificeren)				G

* Specificeer altijd de lengte van de kabel en de afstelling of het bereik

Toepassingen

De Aquacer is zeer geschikt voor niveaumeting d.m.v. topmontage in vele vloeistoffen, zoals (grond)water & afvalwater, slurry, etc

Typische toepassingen zijn niveaumeting in:

- Putten, kelders
- Bassins
- OpslagTanks
- Ondergronde tanks

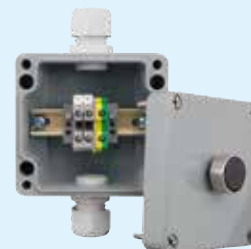
Algemene Informatie

- **Temperatuur compensatie**
Alle "Aquacer" drukopnemers zijn geheel op temperatuur gecompenseerd.
- **RFI/EMC/CE**
Klay Instruments produceert alle druk- en niveauzenders volgens de laatste EMC en CE normen.

Accessoires



Kabel hanger
Art. nr. 20636



Junction Box
FMD(IP67)
Art. nr. 20069

